**ПОВТОРЕНИЕ**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **В классе** | | | | **Дома** | | | |
|  | Най­ди­те ко­рень урав­не­ния: http://reshuege.ru/formula/05/05801d659b68eb353a63bc4c007a3fddp.png В от­ве­те за­пи­ши­те наи­боль­ший от­ри­ца­тель­ный ко­рень. | | | | Ре­ши­те урав­не­ние http://reshuege.ru/formula/4f/4fc3835747a6a359e63eedbc7852a53bp.png. В от­ве­те на­пи­ши­те наи­боль­ший от­ри­ца­тель­ный ко­рень. | | | |
|  | Ре­ши­те урав­не­ние http://reshuege.ru/formula/fd/fd7e071e9686c9960438315e6955987bp.png. В от­ве­те на­пи­ши­те наи­мень­ший по­ло­жи­тель­ный ко­рень. | | | | Най­ди­те корни урав­не­ния: http://reshuege.ru/formula/59/592d60f9d009278525b8fc7418c6399ap.png В от­ве­те за­пи­ши­те наи­боль­ший от­ри­ца­тель­ный ко­рень. | | | |
|  | Ре­ши­те урав­не­ние http://reshuege.ru/formula/79/7941aa63907f38a1f0417fe1436d2ee5p.png. В от­ве­те на­пи­ши­те наи­мень­ший по­ло­жи­тель­ный ко­рень. | | | | Ре­ши­те урав­не­ние http://reshuege.ru/formula/06/06e0b34afe356ba47e8a28a8c0dc3ec1p.png. В от­ве­те на­пи­ши­те наи­мень­ший по­ло­жи­тель­ный ко­рень. | | | |
|  | В тре­уголь­ни­ке *ABC* угол *C* равен 90°, *CH*  — вы­со­та, http://reshuege.ru/formula/29/29ef27524f3ed42405bdd5b774a83b4dp.png, http://reshuege.ru/formula/60/6005deb18341815a3c9f31f6750c5d72p.png. Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/c2/c2c9a4bf87ff7d4320ada54e80947517p.png. | | | | В тре­уголь­ни­ке *ABC* угол *C* равен 90°, *CH*  — вы­со­та, http://reshuege.ru/formula/6e/6e32be732b15b2f3bae9080621f1cb36p.png, http://reshuege.ru/formula/8e/8e75cc3e44c6ac80dd79ab7e13753a4dp.png. Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/8a/8af051cbb8c3d53969e59e56700914c8p.png. | | | |
|  | В тре­уголь­ни­ке *ABC* угол *C* равен 90°, *CH*  — вы­со­та, http://reshuege.ru/formula/ed/edb446e1b6d7140e65c1883e906aeca0p.png, http://reshuege.ru/formula/71/71552074704807447528f310a67df345p.png. Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/76/768d5969393ba961bb0ae2cfb8a8eb16p.png. | | | | В тре­уголь­ни­ке *ABC* угол *C* равен 90°, вы­со­та *CH* равна 6, http://reshuege.ru/formula/9b/9b32305ebda07c03816456d8cca8358bp.png. Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/c3/c3c1299234647a02263cd0bcff4ff4c0p.png. | | | |
|  | В тре­уголь­ни­ке *ABC* угол *C* равен 90°, вы­со­та *CH* равна 12, http://reshuege.ru/formula/16/166862d8e7b5f97a9dc226de4ad45d8bp.png. Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/76/768d5969393ba961bb0ae2cfb8a8eb16p.png. | | | | В тре­уголь­ни­ке *ABC* угол *C* равен 90°, вы­со­та *CH* равна 2, http://reshuege.ru/formula/b1/b176d6c7992d5c5fef76bd201b6366a4p.png. Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/c3/c3c1299234647a02263cd0bcff4ff4c0p.png. | | | |
|  | Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/9e/9e1dafe7ade3fd2dcf1722d74498719fp.png, если http://reshuege.ru/formula/6a/6a830119b8038eca183125fe5e11c8f9p.png и http://reshuege.ru/formula/8c/8ca0013ca9e7b4419cd55e1dd5f26dafp.png. | | | | Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/4d/4dc86bcc4da107ee7959075512d77e7ap.png, если http://reshuege.ru/formula/f8/f8380c9d18c6b260b5944e104cb0e823p.png и http://reshuege.ru/formula/8c/8ca0013ca9e7b4419cd55e1dd5f26dafp.png. | | | |
|  | Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/51/5109f2bba671ceff4332c0b6f3a316b5p.png, если http://reshuege.ru/formula/e1/e1e0fc9b3c0e6900b74db80a4e03c39ep.png и http://reshuege.ru/formula/c1/c1c9aa510571a43a4e3558e6dff7ee5fp.png. | | | | Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/51/5109f2bba671ceff4332c0b6f3a316b5p.png, если http://reshuege.ru/formula/5f/5f878d2c3660ac7ec19901b5dd841610p.png и http://reshuege.ru/formula/ef/eff8de1135d425b8dc465fce884ef51fp.png. | | | |
|  | Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/6f/6f59e08ee4299f4517db8c94438d948dp.png, если http://reshuege.ru/formula/e2/e2928adddf1a7ef605e732466ae4421bp.png и http://reshuege.ru/formula/03/03953d5b0d91eb216b7474edb74187b1p.png. | | | | Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/f0/f0bacea6e1cc74f9d87765f56f3dc84bp.png, если http://reshuege.ru/formula/1e/1eaa704ba40b527113dac3cb63455532p.png. | | | |
|  | Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/51/5109f2bba671ceff4332c0b6f3a316b5p.png, если http://reshuege.ru/formula/0b/0bb657dccb024ea40036fc7cf00c6816p.png. | | | | Най­ди­те http://reshuege.ru/formula/51/5109f2bba671ceff4332c0b6f3a316b5p.png, если http://reshuege.ru/formula/49/490c640d34b82b5d32d3377e5eba78f0p.png. | | | |
|  | Най­ди­те зна­че­ние вы­ра­же­ния http://reshuege.ru/formula/3a/3a218a4538a41fa5a8067bd20d6b1525p.png, если http://reshuege.ru/formula/6c/6cad753104a229af5f80794967916445p.png. | | | | Най­ди­те зна­че­ние вы­ра­же­ния http://reshuege.ru/formula/ef/ef90b98e733d3c38acd9381ad3b82657p.png, если http://reshuege.ru/formula/b2/b2d256b89e3e53737b47d9cbf00bd266p.png. | | | |
|  | Най­ди­те зна­че­ние вы­ра­же­ния:  http://reshuege.ru/formula/81/81954d3fcac7a44cd38248908d9532b1p.png | | | | Най­ди­те зна­че­ние вы­ра­же­ния:  http://reshuege.ru/formula/45/455b5c40e86cc93bfd2c2b2ae03fe81fp.png | | | |
|  | Най­ди­те зна­че­ние вы­ра­же­ния http://reshuege.ru/formula/60/603847413393b1fda28c7e4cfd66301ap.png. | | | | Най­ди­те зна­че­ние вы­ра­же­ния http://reshuege.ru/formula/a2/a2c78d7d6376d8cef2895193ac6db150p.png. | | | |
|  | Най­ди­те зна­че­ние вы­ра­же­ния http://reshuege.ru/formula/16/167f63e891b16ebb7088bf11f1e195fcp.png. | | | | Най­ди­те зна­че­ние вы­ра­же­ния http://reshuege.ru/formula/7b/7bd0ef8f3c477ed4a74ef3ce9a0b46fap.png. | | | |
|  | Най­ди­те зна­че­ние вы­ра­же­ния http://reshuege.ru/formula/6c/6c22cfb0e4a68e547a7e66062b12cb66p.png. | | | | Най­ди­те зна­че­ние вы­ра­же­ния http://reshuege.ru/formula/96/963e03d7e8ad3e71bc49178dcd1205d4p.png. | | | |
|  | Най­ди­те наи­боль­шее зна­че­ние функ­ции http://reshuege.ru/formula/08/088c5d9da40796f43e6f6be5e2343089p.png на от­рез­ке http://reshuege.ru/formula/b2/b26fc149fca505efcd5342202d06aab9p.png. | | | | Най­ди­те наи­мень­шее зна­че­ние функ­ции http://reshuege.ru/formula/e9/e97c440f3673b177973b4e60cd01335cp.png на от­рез­ке http://reshuege.ru/formula/8a/8aae8126e3731adfbfb5c24af35e3b61p.png. | | | |
|  | Най­ди­те наи­боль­шее зна­че­ние функ­ции http://reshuege.ru/formula/87/8783c4459b5960c870c7877c698117bep.png на от­рез­ке http://reshuege.ru/formula/0c/0c8cfffccff117380bceb4bf268ee7c3p.png. | | | | Най­ди­те наи­мень­шее зна­че­ние функ­ции http://reshuege.ru/formula/cd/cd6761ce125828630680b20f387a616dp.png на от­рез­ке http://reshuege.ru/formula/9f/9f426452bad126ebd06e44731704c513p.png. | | | |
|  | Най­ди­те точку мак­си­му­ма функ­ции  http://reshuege.ru/formula/c6/c6155702044de9f4361053e4d3a3dd9fp.png. | | | | Най­ди­те точку мак­си­му­ма функ­ции  http://reshuege.ru/formula/15/156f21e1d43d04e7e1e62f3623529e76p.png | | | |
|  | На ри­сун­ке изоб­ражён гра­фик функ­ции *y=f(x)* и ка­са­тель­ная к нему в точке с абс­цис­сой*x*0. Най­ди­те зна­че­ние про­из­вод­ной функ­ции *f(x)* в точке *x*0.. | http://reshuege.ru/get_file?id=5336 | | | На ри­сун­ке изоб­ражён гра­фик функ­ции *y=f(x)* и ка­са­тель­ная к нему в точке с абс­цис­сой *x*0. Най­ди­те зна­че­ние про­из­вод­ной функ­ции *f(x)* в точке *x*0 | | http://reshuege.ru/get_file?id=5329 | |
|  | На ри­сун­ке изоб­ражён гра­фик функ­ции http://reshuege.ru/formula/7c/7c1c9491ba7c6e8d6d2cfa82e39b22cap.png и во­семь точек на оси абс­цисс: http://reshuege.ru/formula/aa/aa687da0086c1ea060a8838e24611319p.png, http://reshuege.ru/formula/87/8732099f74d777a67257cb2f04ead3d8p.png, http://reshuege.ru/formula/28/28c5eac946471f68eefb01f7a53b1844p.png, http://reshuege.ru/formula/3b/3bde5c71067f2d0732e27d1598d0e3f1p.png, http://reshuege.ru/formula/96/96633bb730e5b646bb4cde4a0398ff84p.png. В сколь­ких из этих точек про­из­вод­ная функ­ции http://reshuege.ru/formula/50/50bbd36e1fd2333108437a2ca378be62p.png от­ри­ца­тель­на? | | b8_1_minus_69.0.eps | | На ри­сун­ке изоб­ражён гра­фик функ­ции http://reshuege.ru/formula/7c/7c1c9491ba7c6e8d6d2cfa82e39b22cap.png и две­на­дцать точек на оси абс­цисс: http://reshuege.ru/formula/aa/aa687da0086c1ea060a8838e24611319p.png, http://reshuege.ru/formula/87/8732099f74d777a67257cb2f04ead3d8p.png, http://reshuege.ru/formula/28/28c5eac946471f68eefb01f7a53b1844p.png, http://reshuege.ru/formula/3b/3bde5c71067f2d0732e27d1598d0e3f1p.png, http://reshuege.ru/formula/bd/bd18434a3a9d2cf410cdbdd6ae7c0487p.png. В сколь­ких из этих точек про­из­вод­ная функ­ции http://reshuege.ru/formula/50/50bbd36e1fd2333108437a2ca378be62p.png по­ло­жи­тель­на? | b8_1_plus_31.0.eps | | |
|  | На ри­сун­ке изоб­ра­жен гра­фик про­из­вод­ной функ­ции *f(x)*, опре­де­лен­ной на ин­тер­ва­ле (−7; 4). В какой точке от­рез­ка [−6; −1] функ­ция *f(x)* при­ни­ма­ет наи­боль­шее зна­че­ние? | | | http://reshuege.ru/get_file?id=5309 | На ри­сун­ке изоб­ра­жен гра­фик про­из­вод­ной функ­ции *f(x)*, опре­де­лен­ной на ин­тер­ва­ле (−7; 4). В какой точке от­рез­ка [1; 3] функ­ция *f(x)* при­ни­ма­ет наи­боль­шее зна­че­ние? | http://reshuege.ru/get_file?id=5309 | | |
|  | На рисунке изображен график производной функции f(x), опре­де­лен­ной на ин­тер­ва­ле (−8; 3). Най­ди­те про­ме­жут­ки воз­рас­та­ния функ­ции *f(x)*. В от­ве­те ука­жи­те сумму целых точек, вхо­дя­щих в эти про­ме­жут­ки. | | | http://reshuege.ru/get_file?id=6430 | На ри­сун­ке изоб­ра­жен гра­фик про­из­вод­ной функ­ции *f(x)*, опре­де­лен­ной на ин­тер­ва­ле (−6; 5). Най­ди­те про­ме­жут­ки убы­ва­ния функ­ции *f(x)*. В от­ве­те ука­жи­те сумму целых точек, вхо­дя­щих в эти про­ме­жут­ки. | | | http://reshuege.ru/get_file?id=5317 |
|  | На ри­сун­ке изоб­ра­жен гра­фик функ­ции *y=f(x)*, опре­де­лен­ной на ин­тер­ва­ле (−3; 9). Най­ди­те ко­ли­че­ство точек, в ко­то­рых про­из­вод­ная функ­ции *f(x)* равна 0. | | | C:\Users\SventsitskyGM\Desktop\ыя.png | На ри­сун­ке изоб­ра­жен гра­фик про­из­вод­ной функ­ции *f(x)*, опре­де­лен­ной на ин­тер­ва­ле (−9; 3). Най­ди­те ко­ли­че­ство точек, в ко­то­рых ка­са­тель­ная к гра­фи­ку функ­ции *f(x)* па­рал­лель­на пря­мой *y* = 2*x* − 19 или сов­па­да­ет с ней. | | | http://reshuege.ru/get_file?id=5326 |